

Załącznik do siwz nr 3.1

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 1 Laboratoryjnie certyfikowane materiały odniesienia.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 10mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 20mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 40mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

4	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 50mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 80mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 100mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 150mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
8	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 200mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
9	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 300mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu I.	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

10	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 400mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 500mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 2 Odczynniki do wizualizacji w chromatografii TLC oraz do analizy chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>BSTFA+TMCS (99:1)</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako odczynnik derywatyzujący. Czystość: BSTFA 99,6%; TMCS 99,6%. W opakowaniu 50 ml.	op	16			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Fast Black K salt hemi (ZINC CHLORIDE) salt (2,5-Dimethoxy-4-(Nitrophenyl)azo)benzenediazonium chloridehemi(zinc chloride) salt</u> - wykorzystywany jako czynnik wybarwiający w chromatografii cienkowarstwowej. Masa cząsteczkowa 417,88 g/mol, w opakowaniu 5-25g._	g	25			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	

3	Fas Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) - wykorzystywany jako czynnik wybarwiający w chromatografii cienkowarstwowej. Skład o-Dianisidine >= 0,1%; 3,3'-Dimethoxybiphenyl-4,4'-di(diazonium) zinc chloride >= 99%. W opakowaniu 5-25g.	g	25			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 3 Odczynnik do analizy chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	Bromek potasu (KBr) - wykorzystywany w analizie spektroskopowej metodą FTIR. Masa cząsteczkowa 119,01 g/mol, w opakowaniu 100 g.	op	15			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawy odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 4 Materiały do analizy chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	Włókno do badań materiałów i pozostałości wybuchowych oraz popopżarowych SPME polidimethylsiloxane (PDMS) grubość filmu - 100µm.	szt.	3			Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawy odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 5 Wzorce środków narkotycznych

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(-)-delta 9-THC</u> CAS No. 1972-08-3, nazwa chemiczna: Delta 9-tetrahydrokannabinol (roztwór) 1mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-Methamphetamine</u> CAS No. 4846-07-5 (roztwór) 1mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-Amphetamine</u> CAS No. 300-62-9 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	7			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

4	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Amphetamine sulphate</u> CAS No. 60-13-9 (proszek). W opakowaniu 50 mg.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-MDMA [(±)-3,4-Methylenedioxymethamphetamine]</u> CAS No. 42542-10-9 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Cocaine</u> CAS No. 50-36-2 (roztwór) 1 mg/ml w acetonitrylu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-MDA [(±)-3,4-Methylenedioxyamphetamine]</u> CAS No. 4764-17-4 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
8	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-MDEA [(±)-3,4-Methylenedioxyethylamphetamine]</u> CAS No. 82801-81-8 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

9	Wzorzec środka narkotycznego: <u>1-(3-Chlorophenyl)piperazine (mCPP)</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
10	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Benzyl piperazine (BZP)</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	Wzorzec środka narkotycznego: <u>3-Trifluoromethylphenylpiperazine</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
12	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Heroin</u> CAS No. 561-27-3 (roztwór) 1 mg/ml w acetonitrylu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

13	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Morphine</u> CAS No. 57-27-2 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
14	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Codeine</u> CAS No. 76-57-3 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
15	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Psilocin</u> CAS No. 520-53-6. W opakowaniu 5 mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 14 tygodni od daty złożenia zamówienia	
16	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(+)-Ephedrine</u> CAS No. 321-98-2. W opakowaniu 100 mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

Załącznik do siwz nr 3.6

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 6 Laboratoryjnie certyfikowane materiały odniesienia substancji wybuchowych i łatwopalnych.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać producenta oraz numer katalogowy)
1	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>2-amino-4,6-dinitrotoluene</u> . W opakowaniu 100mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>4-amino-2,6-dinitrotoluene</u> . W opakowaniu 100mg.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>1,3-dinitrobenzene</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

4	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>2,4-</u> <u>dinitrotoluene</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>2,6-</u> <u>dinitrotoluene</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Hexogen (RDX)</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Tetryl</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
8	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>2,4,6-</u> <u>trinitrotoluene</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

9	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>1,3,5-trinitrotobenzene</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
10	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Octogen (HMX)</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>1,2 dinitrogliceryn</u> , 1000µg/ml in Acetonitryle. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
12	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Dinitroethylene glycol</u> , 100µg/ml. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
13	<u>Czteroskładnikowy wzorzec</u> zawierający: aceton, izopropanol, etanol, metanol w stężeniu po 4000 ug/ml każdy ze składników. W opakowaniu 1,2 ml.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

14	<u>Wieloskładnikowy alkoholowy zestaw do kalibracji</u>, zawierający cztery składniki (aceton, metanol, etanol, izopropanol) na trzech poziomach stężeń: 500, 1000, 4000 ug/ml (dla każdego ze składników). W opakowaniu 3 x 1,2 ml.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 18 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							